HANNSpree

HANNspree

106,7 cm (42.02”)
Liquid Crystal Display Television
Flüssigkristallbildschirm
Téléviseur à Écran à Cristaux Liquides
TV de Pantalla de Cristal Líquido
TV LCD
TV Ecrã de Cristais Líquidos
ЖКД ТВ
LCD-tv
Telewizor ciekłokrystaliczny
LCD TV
LCD TV
LCD TV
LCD TV
Folyadékkristályos TV
РК-телевізор
Televizoru LDC
LCD телевизор
TV cu LCD
LCD TV
Televizora s ekranom od tekućih kristala

S_ST428MNW_UM_EU_V02_H
1506-0EQE000

User’s Manual

HANNSPREE, INC.
www.hannspree.com

Índice

Informação obrigatória 3
Descrição dos símbolos de aviso 3
Avisos de segurança 4
Prefácio 6
Garantia e assistência 6
1. Primeiros Passos 8
1.1 Conteúdo da Embalagem 8
1.2 Introdução ao televisor 9
1.3 Funcionalidade 9
1.4 Painel de Controlo 10
1.5 Tomadas de entrada e de saída 10
1.6 Controlo Remoto 12
1.7 Introdução das pilhas no controlo remoto 16
2. Instalação do televisor 18
2.1 Ligações básicas 18
2.1.1 Alimentação 18
2.1.2 Ligação da antena ou do cabo do serviço de televisão por cabo 18
2.2 Ligação de dispositivos externos 19
2.2.1 Ligação de auscultadores externos 19
2.2.2 Ligação a dispositivos AV 20
2.2.3 Conectar um Videogravador/ STB / Leitor de DVDs Por meio do Cabo Vídeo/Áudio Componente, Vídeo/Áudio Composto, ou S-Vídeo/Áudio 21
2.2.4 Conectar um PC via VGA 22
2.2.5 Conectar um PC via DVI 22
2.2.6 Ligação HDMI 23
2.2.7 Ligação USB 23
2.2.8 Ligação de um videogravador/uma STB/um leitor de DVDs utilizando um cabo SCART 24
2.3 Utilizar a TV 25
2.3.1 Ligar e desligar o televisor 25
2.3.2 Mudar de origem do sinal 25
2.3.3 Efectuar uma Pesquisa Automática de Canais 25

Índice

2.3.4 Selecção de canais 25
2.3.5 Ajustar o volume 25
2.3.6 Editar a Lista de Favoritos 26
2.3.7 Editar a Lista de Canais 26
3. Ajustar as definições do OSD 27
3.1 Definições dos menus OSD 28
3.2 Definições de Ajustamento de Imagem 28
3.3 Ajuste das definições de áudio 29
3.4 Ajustar as definições de Relógio e Temporizador 30
3.5 Ajustar as Definições de Canais 31
3.6 Ajustar as Opções de Configuração de PC 32
3.7 Ajustar as Definições de Configuração 33
4. Resolução de problemas 34
5. Valores Suportados 35
6. Especificações 36
7. Instalar o televisor na Parede 37
8. Utilizar o Organizador de Cabos 38

Informação obrigatória

Declaração de conformidade com as normas da CE

Este dispositivo está em conformidade com os requerimentos da Directiva 2004/108/EC do Conselho da UE na aproximação das leis dos Estados Membros em relação à compatibilidade electromagnética e directiva 2006/95/EC sobre a harmonização das leis dos Estados Membros relativamente a equipamento eléctrico para utilização com determinados limites de voltagem. A Hannspree não pode ser responsabilizada por qualquer falha no cumprimento dos requerimentos resultante de uma modificação não recomendada do dispositivo.

Descrição dos símbolos de aviso

AVISO

Este símbolo é utilizado para alertar o utilizador para a existência de importantes instruções relativas à utilização e manutenção (reparação) bem como para a existência de importantes informações adicionais relacionadas com este televisor.

ATENÇÃO

Este símbolo é utilizado para alertar o utilizador para o risco de choque eléctrico devido à existência de componentes perigosos e não isolados.

Avisos de segurança

Notas sobre a segurança na instalação

Local

Evite a exposição prolongada do televisor à luz solar directa ou a outras fontes de calor. Deixe espaço suficiente entre o televisor e a parede para permitir uma adequada ventilação.

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha este dispositivo à chuva ou a humidade.

O dispositivo não deve ser exposto a pingos ou salpicos e não deve colocar sobre o mesmo objectos com líquidos, tais como vasos.

ATENÇÃO

Esta instruções de reparação são destinadas exclusivamente a pessoal de reparação qualificado. Para reduzir o risco de choque eléctrico, não proceda a qualquer operação de reparação para além das contidas no manual de instruções a menos que esteja qualificado para o fazer.

AVISO

Para evitar o perigo de incêndio, mantenha sempre velas e outras fontes de chamas vivas afastadas deste produto.

Notas:

- **O televisor LCD destina-se apenas a entretenimento estando excluídas quaisquer tarefas de apresentação visual.**
- **Este dispositivo utiliza um conector VGA para ligação ao PC. Para reduzir a influência da frequência da rede no sinal de origem, utilize um cabo VGA com blindagem de ferrite.**

Segurança pessoal

1. Para evitar sobrecarregar a fonte de alimentação, nunca ligue demasiados dispositivos eléctricos a uma mesma tomada, extensão eléctrica ou cabo de extensão.
2. No interior do televisor existem perigosos componentes eléctricos com alta voltagem. Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa.
3. Não coloque ou deixe cair objectos metálicos, objectos de pequenas dimensões ou materiais inflamáveis através dos orifícios de ventilação do televisor.
4. Se o televisor for derrubado, se cair, ou se for danificado por qualquer outra forma, desligue imediatamente o cabo de alimentação e contacte um técnico autorizado.
5. Se houver entrada de líquido no interior do televisor através de pulverização ou derrame, contacte um técnico autorizado.
6. O ecrã do televisor é feito de vidro. Evite bater nele ou riscá-lo. Se o ecrã se partir, não toque no vidro.
7. Não deixe que as crianças utilizem o televisor sem supervisão.
8. Tenha cuidado ao desligar a ficha. Segure sempre pela ficha. Não tente desligar a ficha puxando pelo cabo de alimentação.

Instalação

1. Não coloque o televisor em locais onde exista demasiada humidade ou demasiado pó.
2. Evite bloquear os orifícios de ventilação do televisor, não o coloque sobre camas, sofás, alcatifas ou no interior de armários.
3. Instale a antena exterior longe de cabos de alta tensão para evitar potenciais situações de perigo.

Prefácio

Obrigado por ter comprado um televisor com ecrã de cristais líquidos (televisor LCD) da Hannspree. O seu novo televisor permite-lhe desfrutar de áudio e de vídeo de qualidade superior ao mesmo tempo que enriquece o seu estilo de vida graças à sua tecnologia avançada.

Leia atentamente este manual antes de instalar ou utilizar o seu televisor. Para garantir a instalação e o funcionamento seguro e correcto do seu televisor, é importante seguir as instruções de segurança e de funcionamento constantes deste manual.

Este manual de instruções foi concebido para o ajudar a instalar e a utilizar o seu televisor. A informação contida neste manual foi cuidadosamente verificada em termos da sua precisão, no entanto, não podemos garantir que o conteúdo do mesmo esteja correcto. A informação contida neste manual está sujeita a alterações sem aviso prévio.

Até ao limite permitido por lei, a Hannspree, Inc. (“Hannspree”) não se responsabiliza por quaisquer danos directos, indirectos, especiais, exemplares, acidentais ou consequentes resultantes de qualquer defeito ou omissão neste manual, mesmo que tenha sido previamente alertada para a possibilidade de ocorrência de tais danos.

Garantia e assistência

Para mais informações acerca da obtenção de assistência no âmbito da garantia, consulte o “Cartão de garantia" incluído com o seu televisor.

Copyright

© Copyright 2010 Hannspree, Inc.
Reservados todos os direitos. Este manual está protegido por direitos de autor e é distribuído ao abrigo de licenças que restringem a sua utilização, cópia e distribuição. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida seja sob que forma for ou por quaisquer meios sem o consentimento prévio por escrito da Hannspree. O televisor descrito neste manual pode incluir software da Hannspree (ou de terceiros) sujeito a direitos de autor. A Hannspree (ou terceiros) reserva-se o direito exclusivo ao software sujeito a direitos de autor, como é o caso do direito de distribuição ou de reprodução do software sujeito a direitos de autor. Da mesma forma, e até ao limite permitido por lei, qualquer software sujeito a direitos de autor incluído no produto descrito neste manual não pode ser distribuído, modificado, sujeito a engenharia inversa ou reproduzido seja de que forma for sem o consentimento prévio por escrito da Hannspree (ou de terceiros).

Os logótipos da Hannspree apresentados neste manual são marcas registadas da Hannspree. Todos os outros nomes de produtos, marcas registadas ou logótipos mencionados neste manual são utilizados apenas para fins de identificação, tratando-se de marcas registadas dos respectivos proprietários.

A compra do produto descrito neste manual não atribui directa ou indirectamente, ou outro, qualquer licença ao abrigo dos direitos de autor, de patentes, de pedidos de patente ou de marcas registadas da Hannspree, excepto em termos do funcionamento normal, não exclusivo, resultante da venda do produto.

Aviso de Marca Registada

Os produtos da Hannspree incluem a tecnologia HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface).

HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas registadas da HDMI Licensing LLC.

Aviso de Licença e Reconhecimento de Marca Registada

Fabricado sob licenciamento da Dolby Laboratories.

Dolby e o símbolo com o duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

1 Primeiros Passos

1.1 Conteúdo da Embalagem

Certifique-se de que os seguintes componentes estão incluídos na embalagem. Contacte imediatamente o Serviço de apoio ao cliente da Hannspree se qualquer um dos itens estiver em falta ou danificado.

- Televisor
- Manual do Utilizador
- Guia de consulta rápida
- Certificado de garantia
- Cabo de alimentação
- Controlo remoto e pilhas
- Pano para limpeza da TV
- Tampa de borracha

ME61

De acordo com as regulações WEEE, este Televisor não pode ser eliminado como lixo convencional na Europa quando deixar de ser útil. Consulte por favor as informações relativas a reciclagem no nosso sítio Web para mais detalhes.

1.2 Introdução ao televisor

Este televisor permite-lhe ver programas emitidos em SECAM/PAL/DVB-T ou canais de televisão digital. Permite-lhe também uma fácil ligação de videogravadores, STBs ou leitores de DVDs às portas de entrada SCART, HDTV (componente), AV (Composto) e HDMI (a localização destas portas depende do modelo). Também pode usar o Televisor como monitor para o seu PC, ao conectá-lo via a porta VGA.

Existem botões de controlo práticos na TV e um útil controlo remoto permitem-lhe mudar de canal, ajustar o volume e alterar as definições de visualização através de um sistema de menus apresentados no ecrã e de fácil utilização. Os altifalantes estéreo internos do televisor proporcionam um som cheio e rico. A porta de saída de áudio permite a ligação a um sistema de áudio externo ou a auscultadores.

1.3 Funcionalidade

- Sintonizador de TV: Sintonizador de TV Incorporado
- Suporte para Áudio/Vídeo:
  - Entradas SCART
  - Entrada VGA (PC)
  - Entradas HDMI
  - Entrada HDTV (Componente)
  - Entradas áudio E/D
  - Entrada Áudio PC
  - Saída de 3,5 mm para auscultadores estéreo
  - Entrada AV (Composto)
  - S-Video
- Sistema de menus no ecrã (OSD)
- Teletexto (TV RF+SCART) 1,5v com memória para 1000 páginas.
- Altifalantes estéreo incorporados
- Tecnologia de Aperfeiçoamento de Imagem
  - 3:2/2:2 pull down
  - Filtro 3D em Pente
  - TV HD-ready
- Redução de Ruído
- Desentrançamento 3D avançado
- Optimização das Extremidades

Nota :
- Os dispositivos suportados mencionados neste manual podem variar conforme os modelos. Para mais informações, consulte o manual do utilizador fornecido pelo fabricante ou o guia de consulta rápida do seu televisor.

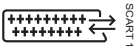
1.4 Painel de Controlo

Descrição	Botão	Função
Alimentação	⏻	Prima para ligar e desligar o televisor.
Origem de Entrada	**INPUT**	Prima para seleccionar a origem de entrada adequada.
Menu	**MENU**	Prima para aceder ao menu apresentado no ecrã.
Selecção de programa	**P▲**	Prima para subir na lista de canais ou aceder ao item anterior no menu apresentado no ecrã.
Selecção de programa	**P▼**	Prima para descer na lista de canais ou aceder ao item seguinte no menu apresentado no ecrã.
Botões para ajustamento do volume	**VOL +**	Prima para aumentar o volume ou mover para a direita no menu OSD.
Botões para ajustamento do volume	**VOL –**	Prima para diminuir o volume ou mover para a esquerda no menu OSD.
Sensor de IV remoto		Receber comandos do controlo remoto.
Indicador de alimentação / Suspensão		Indica os estados de ligado (verde) ou em suspensão (vermelho).
Altifalantes		Providenciam sons de alta qualidade.

1.5 Tomadas de entrada e de saída

Descrição	Ligação	Função
CI		Ligar a um dispositivo CI.

Português

Descrição	Ligação	Função
Manutenção		Somente manutenção. Não disponível para uso pelos utilizadores.
Entrada S-Vídeo		Ligar um dispositivo externo como, por exemplo, um videogravador, uma STB ou um leitor de DVDs.
Entradas de sinal Composto (Vídeo)		Ligar um dispositivo externo como, por exemplo, um videogravador, uma STB ou um leitor de DVDs.
Entradas Compostas (Áudio)		Ligar um dispositivo externo como, por exemplo, um videogravador, uma STB ou um leitor de DVDs.
Saída de Auscultadores		Para ligar os auscultadores ou os altifalantes externos com amplificador incluído.
Entrada HDMI 4		Conecte um equipamento HDMI ou um cabo adaptador HDMI-DVI a dispositivos como um leitor de DVD ou uma set-top box.
Cabo/Antena		Ligação a uma antena ou serviço de cabo.
Entradas componente (vídeo)		Ligar um dispositivo externo como, por exemplo, um videogravador, uma STB ou um leitor de DVDs.
Entradas Componente (Áudio)		Ligar um dispositivo externo como, por exemplo, um videogravador, uma STB ou um leitor de DVDs.
Entrada/Saída SCART 1		Conectar a um dispositivo externo, como um Videogravador, uma STV , ou um leitor de DVD com Entradas AV, S-Vídeo, RGB, L/R, Saída de TV Analógica, e Saída L/R.

Descrição	Ligação	Função
ENTRADA SCART 2		Conecte um dispositivo externo, como um videogravador, uma STB, ou um leitor de DVDs com Entrada AV, S-Vídeo, E/D.
Entrada VGA (PC)		Para ligar à porta VGA do PC.
Entrada Áudio de PC		Conecte a uma porta de saída de linha/de áudio do PC.
Entrada HDMI 1		Conecte um equipamento HDMI ou um cabo adaptador HDMI-DVI a dispositivos como um leitor de DVD ou uma set-top box.
Entrada HDMI 2		Conecte um equipamento HDMI ou um cabo adaptador HDMI-DVI a dispositivos como um leitor de DVD ou uma set-top box.
Entrada HDMI 3		Conecte um equipamento HDMI ou um cabo adaptador HDMI-DVI a dispositivos como um leitor de DVD ou uma set-top box.
Conector de Alimentação		Para ligar o cabo de alimentação incluído.

1.6 Controlo Remoto

Descrição	Ícone	Função
Alimentação		Prima para ligar e desligar o televisor.
Tipo de Sinal de Origem	**ENTRADA**	Prima para seleccionar o tipo de sinal de entrada: TV, SCART1, SCART2, Composto, S-Video, Componente, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, e Computador.

Descrição	Ícone	Função
Teclado	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Utilize para escolher um canal directamente. Prima os botões numerados de **0-9** para introduzir o número do canal (prima os botões **1** e **0** para mudar para o canal **10**).
Lista de Programas	**Pro.LIST**	Prima para apresentar a lista de programas.
Último	**LAST**	Prima para ir para o último canal seleccionado.
Informações	**INFO**	1. Prima para apresentar as informações do canal/programa actual. 2. Durante a selecção do menu TVD, prima para apresentar informações de ajuda acerca do Organizador de Canais, Ordenação de Canais, Agrupamento de Canais, Hora e Classificação Parental.
Menu	**MENU**	Prima para activar/desactivar o menu OSD.
OK	**OK**	Prima para confirmar a selecção.
Botões de setas	^ v < >	Prima o botão para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para se deslocar pelos menus apresentados no ecrã.
Guia Electrónico de Programas	**EPG**	Prima para apresentar informações de programação detalhadas dos canais (apenas para TVD).
Modo de teletexto	**TEXT**	Prima para mudar para o modo de teletexto.
Regulação do Volume	**VOL+ / VOL–**	Prima o botão VOL + para aumentar o volume. Prima o botão VOL - para diminuir o volume.
Sem som	**MUTE**	Prima para cortar o som. Prima-o novamente ou prima os botões de ajustamento do volume para repor o som.

Descrição	Ícone	Função
Som Dual	I-II	Prima para alterar a selecção de som do canal de televisão.
Seleccionar programa	P▲/P▼	Prima o botão P▲ para subir na lista de canais. Prima o botão P ▼ para descer na lista de canais.
Vermelho, Verde, Amarelo, Azul	●●●●	Prima os botões coloridos para executar tarefas específicas no menu OSD ou no modo de teletexto.
Índice	INDEX	Prima para apresentar uma tabela com os assuntos disponíveis do teletexto (programável apenas no modo de teletexto).
Misto	MIX	Prima para apresentar o teletexto sobreposto ao programa (programável apenas no modo de teletexto).
Ajustar tamanho	SIZE	Prima para ajustar o tamanho do ecrã (programável apenas no modo de teletexto).
Legendas	SUBTITLE	Com uma fonte de TVA, se o modo de teletexto estiver activado e o teletexto possuir uma página de legendas, prima o botão para apresentar a página de legendas. Com uma fonte de TVD, prima para apresentar o OSD das legendas e seleccionar o idioma.
Fixar	HOLD	Prima para desactivar a mudança automática de páginas quando existe mais do que uma página de teletexto. (Programável somente no modo de teletexto)
Mostrar	REVEAL	Prima para ver informação oculta como, por exemplo, as soluções de quebra-cabeças. (Programável somente no modo de teletexto)

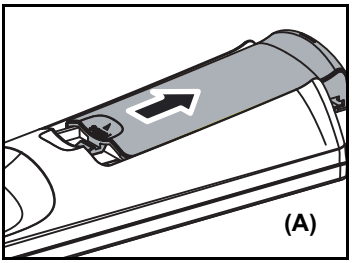
Descrição	Ícone	Função
Modo de Som	SOUND	Prima continuamente para alternar entre todas as definições de som: Dinâmico, Padrão, Suave ou Utilizador.
Modo de Imagem	PIC	Prima continuamente para alternar entre todas as definições de imagem: Vívido, Padrão, Filme ou Utilizador.
Canal favorito	FAV.	Prima para abrir o menu da lista de favoritos e prima ∧ / ∨ para seleccionar os canais. Prima **OK** para aceder ao canal seleccionado.
Pausar	FREEZE	Prima para pausar uma trama de vídeo no ecrã.
Temp. suspensão	SLEEP	Prima repetidamente para definir o temporizador de suspensão (**15**, **30**, **45**, **60**, **90** ou **120** minutos). Cancele o temporizador seleccionando a opção Suspensão **Desactivada** .
Relação de aspecto	ASPECT	Prima para ajustar a relação largura-altura da imagem com a relação de aspecto: **AUTO**, **Inteiro**, **4:3**, **Zoom**, ou **Legendas**.

Nota :

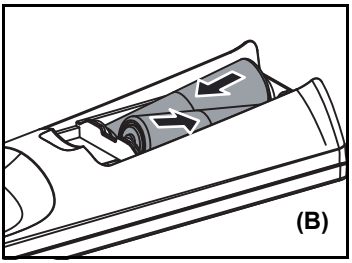
- Para melhores resultados, utilize o controlo remoto a uma distância adequada a partir da parte da frente do televisor. Ao apontar o controlo remoto à TV, o ângulo não deve exceder os 30 graus.
- A distância de funcionamento pode ser encurtada quando o sensor do sinal está directamente exposto a uma luz forte.
- Aponte o transmissor existente no controlo remoto ao sensor do sinal e certifique-se de que não existem obstáculos entre eles.

1.7 Introdução das pilhas no controlo remoto

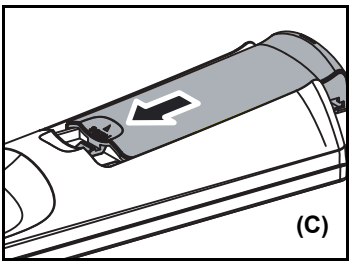
1 Abra a tampa do compartimento das pilhas existente na parte de trás do controlo remoto (A).



2 Introduza as pilhas tendo em atenção os símbolos de polaridade gravados no interior do compartimento das pilhas (B).



3 Reponha a tampa do compartimento das pilhas (C).



ATENÇÃO

- Se o controlo remoto não for utilizado por um longo período de tempo, remova as pilhas e guarde-as em local seguro.
- Tenha cuidado ao mexer em pilhas danificadas ou com fuga de líquido e lave bem as mãos com sabonete caso estas entrem em contacto com o líquido químico das pilhas.
- Se o seu controlo remoto necessitar de duas pilhas, não misture pilhas novas com pilhas usadas uma vez que isto reduz a vida útil das pilhas novas. Pode haver fuga de líquidos químicos nas pilhas usadas.
- Perigo de explosão se as pilhas não forem substituídas correctamente. Substitua as pilhas apenas por pilhas do mesmo tipo ou tipo equivalente ao recomendado pelo fabricante. Elimine as pilhas usadas seguindo as instruções do fabricante.
- Consulte as regras locais relativas à reciclagem ou à eliminação das pilhas usadas ou contacte o ponto de recolha local.
- A tampa do controlo remoto pode incluir no interior um íman, pelo que não deve colocar itens como, por exemplo, relógios, cartões de crédito ou suportes de armazenamento flash próximo da mesma.
- Não faça força para abrir a tampa do controlo remoto para não danificar a dobradiça.

2 Instalação do televisor

2.1 Ligações básicas

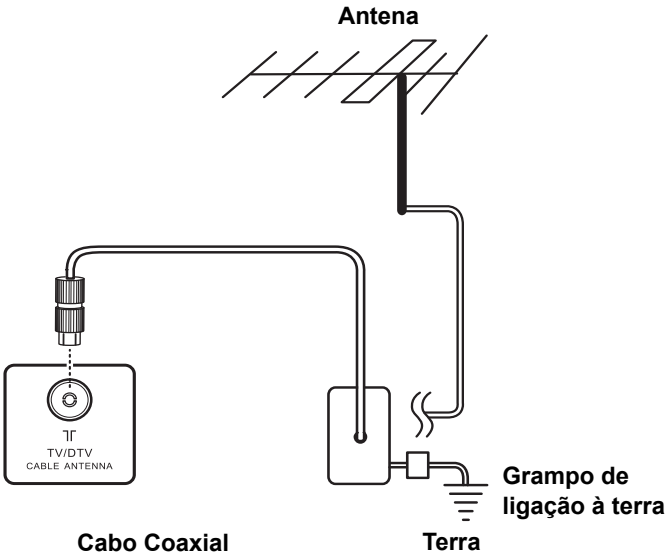
2.1.1 Alimentação

1 Ligue o cabo de alimentação à entrada CA existente na parte de trás do televisor.

2 Introduza a ficha existente na outra extremidade do cabo de alimentação numa tomada eléctrica.

2.1.2 Ligação da antena ou do cabo do serviço de televisão por cabo

Conecte uma extremidade da Antena VHF/UHF ou cabo CATV à entrada TV/TVD na parte de trás da TV.



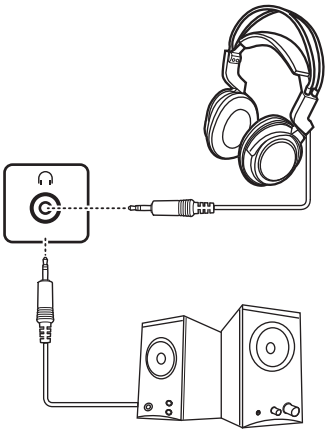
Nota :
- As imagens servem apenas de referência podendo o produto variar conforme o modelo ou a região.
- Se não conseguir receber quaisquer canais após feita a ligação à antena ou ao serviço de televisão por cabo, experimente fazer a pesquisa de canais.

Português

2.2 Ligação de dispositivos externos

Faça a ligação de dispositivos externos como, por exemplo, videogravadores, STBs, leitores de DVDs, consolas de jogos de vídeo, auscultadores ou um PC ao televisor utilizando as portas apropriadas existentes na parte traseira do televisor.

2.2.1 Ligação de auscultadores externos



Auscultadores

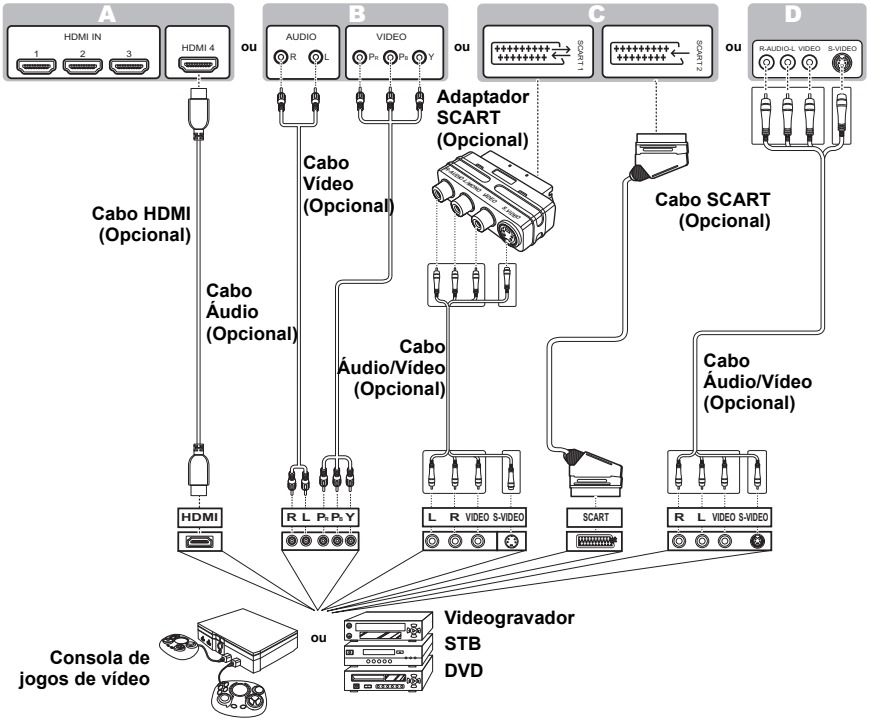
Altifalantes (Amplificadores Incorporados)

Nota :

- Os altifalantes externos ou os auscultadores não estão incluídos na embalagem deste televisor.
- Os altifalantes internos da TV não emitirão qualquer som quando os auscultadores estiverem ligados.
- Utilize apenas altifalantes externos com amplificadores incluídos.
- Apenas é possível ligar um dispositivo de áudio externo de cada vez.

2.2.2 Ligação a dispositivos AV

O diagrama seguinte ilustra como conectar os dispositivos AV à sua TV via as portas HDMI (A), YPbPr/AUDIO (B), SCART (C), AV/SV (D).



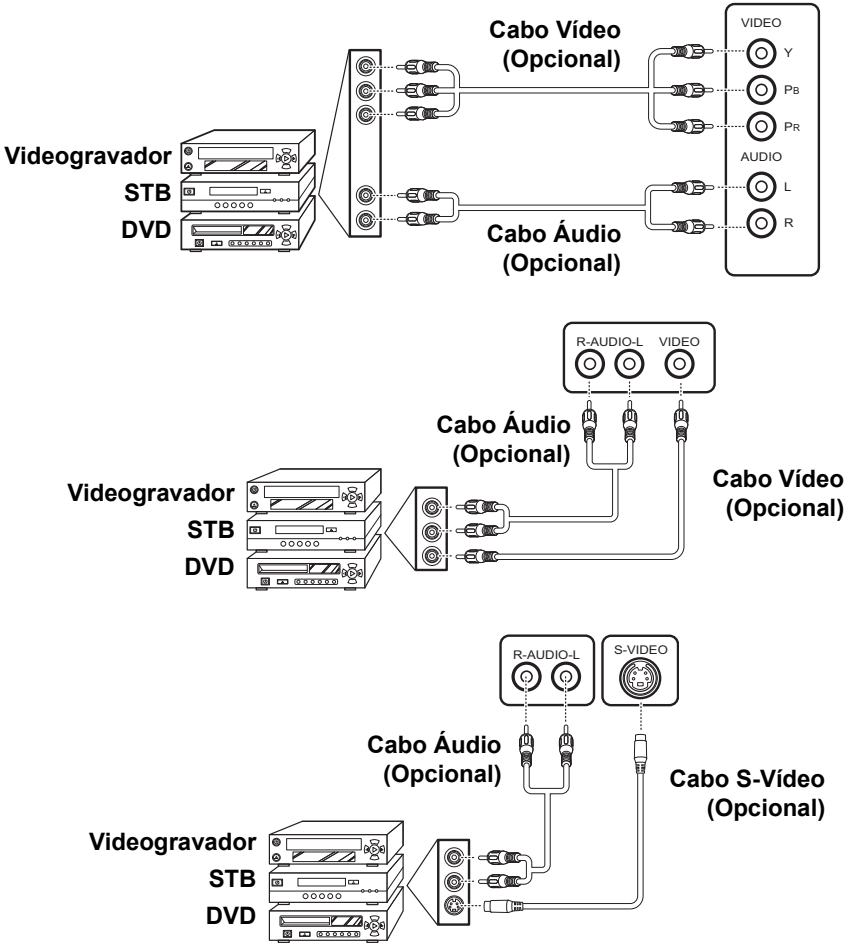
Nota :

- Queira conectar as portas áudio apresentas em YPbPr/AUDIO (B) às portas áudio do grupo Componente/YPbPr no seu dispositivo AV. As portas AV/SV (D) devem conectar a portas AV/SV. Só pode ser seleccionado um conjunto de portas áudio ao conectar a dispositivos AV.
- As portas Vídeo e S-Vídeo no grupo (D) partilham as mesmas portas de Áudio D/E no mesmo grupo.

Português

2.2.3 Conectar um Videogravador/ STB / Leitor de DVDs Por meio do Cabo Vídeo/Áudio Componente, Vídeo/Áudio Composto, ou S-Vídeo/Áudio

Conecte a TV a um Videogravador/ STB/ Leitor de DVDs por meio de três entradas de vídeo/áudio diferentes.



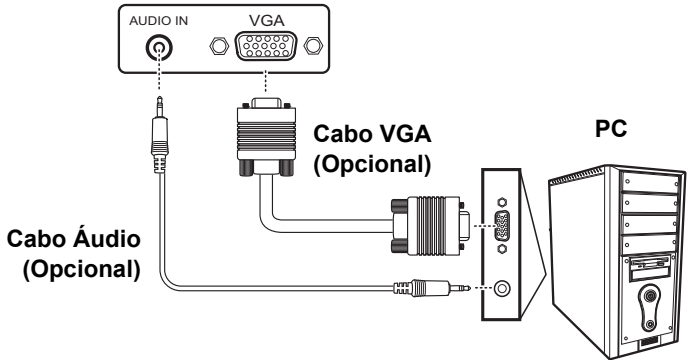
Português

2.2.4 Conectar um PC via VGA

Ligue o televisor ao PC para o utilizar como monitor e usando a porta VGA tal como mostrado.

1 Ligue a porta VGA do televisor à saída VGA do PC.

2 Ligue a porta de saída de linha do PC à porta de entrada de linha PC do televisor para ouvir áudio a partir do PC.

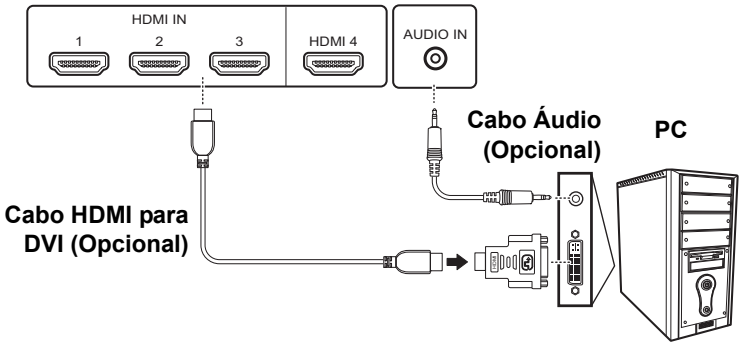


2.2.5 Conectar um PC via DVI

Ligue o televisor ao PC para o utilizar como monitor e usando a porta DVI tal como mostrado.

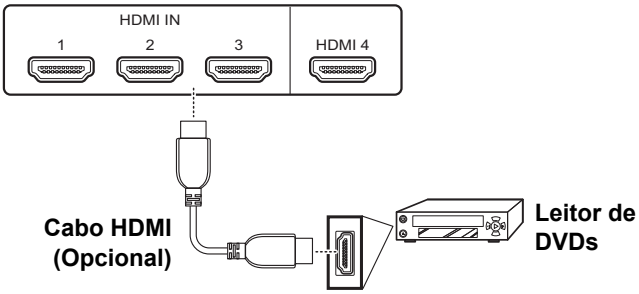
1 Conecte a porta HDMI da TV à saída DVI do PC.

2 Ligue a porta de saída de linha do PC à porta de entrada de linha PC do televisor para ouvir áudio a partir do PC.



2.2.6 Ligação HDMI

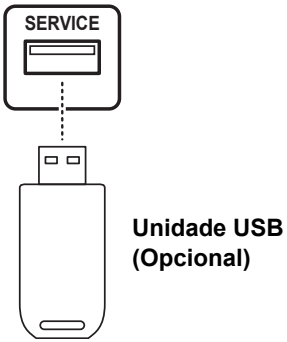
O HDMI (Interface Multimédia de Alta Definição) assegura que é sempre enviado o melhor sinal de vídeo da origem para a TV. Consulte a imagem seguinte para ligar um dispositivo HDMI ao televisor.



Nota :
Quando o cabo HDMI estiver ligado, não é necessário ligar o cabo de áudio. No entanto, é necessário ligar este cabo de áudio caso tenha ligado um cabo HDMI para DVI.

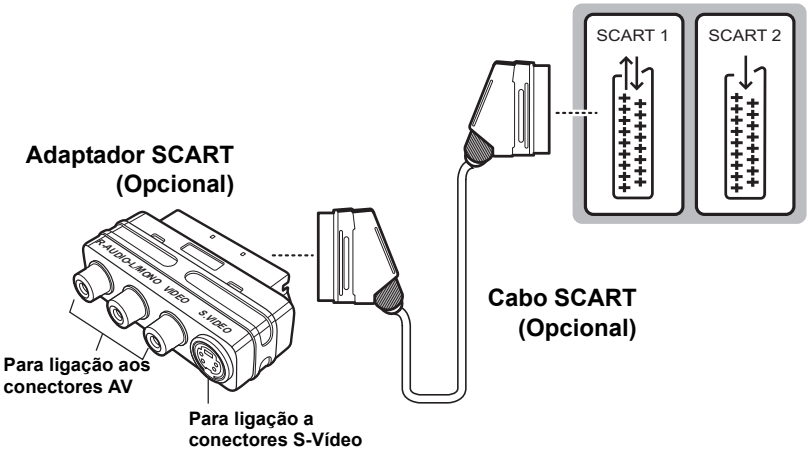
2.2.7 Ligação USB

Porta de assistência técnica, apenas para actualizações TV F/W.



2.2.8 Ligação de um videogravador/uma STB/um leitor de DVDs utilizando um cabo SCART

Utilize a porta SCART para fazer a ligação entre o televisor e um videogravador, VCD, leitor de DVDs ou uma consola de jogos de vídeo. Pode escolher utilizar um cabo ou adaptador SCART para a ligação consoante as portas disponíveis no seu leitor.



Nota :

- O conector S-Vídeo e os conectores AV não podem ser conectados em simultâneo, ou poderão ser gerados os sinais errados.
- Os cabos estão codificados por cores (negro, vermelho, branco e amarelo). Ligue o cabo de cada cor ao conector apropriado existente no seu dispositivo.

2.3 Utilizar a TV

2.3.1 Ligar e desligar o televisor

1 Prima ⏻ no painel de controlo ou no controlo remoto. O LED indicador de alimentação existente na TV muda de vermelho para verde como sinal de que a TV está ligada.

2 Prima o botão ⏻ novamente. O LED de alimentação passa de verde a vermelho como sinal de que o televisor está desligado.

2.3.2 Mudar de origem do sinal

Prima o botão **ENTRADA** no painel de controlo ou no controlo remoto para seleccionar a origem do sinal de entrada.

2.3.3 Efectuar uma Pesquisa Automática de Canais

Antes de utilizar a TV para ver programas, precisa de activar a pesquisa automática de canais primeiro.

1 Prima **MENU** no painel de controlo ou no controlo remoto, depois seleccione para aceder ao menu Canal.

2 Seleccionar Pesquisa Automática.

3 Prima ❯ no controlo remoto para seleccionar Iniciar e prima **OK** para executar a pesquisa de canais.

2.3.4 Selecção de canais

- Prima **P▲** no controlo remoto ou no painel de controlo para aumentar o número do canal.
- Prima **P▲** no controlo remoto ou no painel de controlo para diminuir o número do canal.
- Introduza o número específico do canal pretendido premindo os botões numerados existentes no controlo remoto.

2.3.5 Ajustar o volume

1 Prima **VOL+** no painel de controlo ou no controlo remoto para aumentar o volume.

2 Prima **VOL-** no painel de controlo ou no controlo remoto para diminuir o volume.

3 Prima **Cortar o Som** para eliminar o som, e prima **Cortar o Som** novamente ou os botões de volume para restaurar o volume predefinido.

2.3.6 Editar a Lista de Favoritos

1 Prima **MENU** no painel de controlo ou no controlo remoto, depois seleccione para aceder ao menu Canal.

2 Seleccione **Listas Favoritas** e prima **OK** para abrir a Lista de Favoritos.

3 Seleccione o canal pretendido e prima **OK** para marcar ou desmarcar o canal.

4 Prima **MENU** para sair.

2.3.7 Editar a Lista de Canais

1 Prima **MENU** no painel de controlo ou no controlo remoto, depois seleccione para aceder ao menu Canal.

2 Seleccione **Edição de Canais** e prima **OK** para aceder ao menu secundário.

3 Seleccione **Nome**, **Saltar**, ou **Reordenar** e prima **OK** para confirmar.

- Para editar o nome do canal, seleccione o canal pretendido e prima **OK** para editar o nome.
- Para editar a lista de canais a ignorar, seleccione o canal pretendido e prima **OK** para marcar ou desmarcar o canal.
- Para reordenar a lista de canais, seleccione o primeiro e segundo canais pretendidos e prima **OK** para confirmar.

4 Prima **MENU** para sair.

3 Ajustar as definições do OSD

O sistema de menus (OSD) apresentados no ecrã proporciona uma forma rápida e simples para ajustamento das definições do seu televisor. É possível aceder aos menus através dos botões do painel de controlo ou do controlo remoto.

Antes de descrevermos em maior detalhe os itens apresentados no ecrã, convém familiarizar-se com a disposição do sistema de menus:

ITENS AJUSTÁVEIS:

Apresenta as definições/ valores das opções ajustáveis.

MENU PRINCIPAL :

Apresenta uma lista de itens de menu. O item seleccionado é assinalado com uma cor diferente.

INSTRUÇÕES:

Apresentação de instruções rápidas para ajustamento das definições.

Função	Painel de controlo do televisor	Controlo Remoto
Menu OSD	**MENU**	**MENU**
Para cima	**P▲**	**Botões Direccionais ^**
Para baixo	**P▼**	**Botões Direccionais v**
Aumentar	**VOL +**	**Botões Direccionais >**
Diminuir	**VOL –**	**Botões Direccionais <**
Seleccionar	**INPUT (ENTRADA) / VOL+**	**OK**
Voltar	**MENU / VOL-**	**MENU**

3.1 Definições dos menus OSD

Siga as instruções apresentadas na parte inferior do menu OSD. Prima P▲ / P▼ no painel de controlo ou ∧ / ∨ no controlo remoto para percorrer os menus. Prima **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo ou **OK** no controlo remoto para seleccionar um item e prima **MENU/ VOL-** para sair do menu OSD. Os menus seguintes podem ser definidos através de diferentes métodos de ajustamento.

3.2 Definições de Ajustamento de Imagem

1 Prima o botão **MENU** para aceder ao Menu OSD Principal.

2 Prima ∧ / ∨ no controlo remoto ou **P▲** / **P▼** no painel de controlo para seleccionar o menu Imagem.

3 Prima > / **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para aceder ao menu Imagem.

4 Prima ∧ / ∨ no controlo remoto ou **P▲** / **P▼** no painel de controlo para seleccionar um item.

5 Prima > / **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para aceder a um item.

6 Prima < / > no controlo remoto ou **VOL+** / **VOL-** no painel de controlo para alterar as escalas ou prima **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para marcar um item.

7 Prima **MENU** para sair.

8 O menu Imagem pod ser usado para ajustar as definições do **Modo de Imagem**, **Brilho**, **Contraste**, **Nitidez**, **Cor**, **Tonalidade**, **NR digital**, **Contraste X**, **Luz de Fundo**, **Popocional**, **Temp da Cor**, e **Memorizar**. **Brilho**, **Contraste**, **Nitidez**, **Cor**, e **Tonalidade** só poderão ser ajustados se tiver seleccionado a opção **Utilizador** no Modo Imagem. Prima < / > no controlo remoto ou **VOL+** / **VOL-** no painel de controlo para ajustar estas definições.

- O modo de Imagem pode ser definido para **Vívido**, **Padrão**, **Filme**, ou **Utilizador**.
- A NR Digital pode ser definida para **Desactivado**, **Fraco**, **Médio**, ou **Forte**.
- O Contraste X pode ser definido para **Desactivado** ou **Activado**.
- A luz de fundo pode ser ajustada ao premir < / > para mover as escalas entre 0 e 14.
- A Popocional pode ser defnido para **Auto**, **Cheio**, **4:3**, **Zoom**, ou **Legendas**.
- A Temp da Cor pode ser definida para **Quente**, **Padrão**, ou **Fria**.
- A opção Memorizar pode ser usada para repor as definições originais dos menus.

Nota :

Os itens apresentados no ecrã podem variar dependendo da origem do sinal de entrada.

Português

3.3 Ajuste das definições de áudio

1 Prima **MENU** para aceder ao Menu OSD Principal.

2 Prima ∧ / ∨ no controlo remoto ou **P▲** / **P▼** no painel de controlo para seleccionar o menu Áudio.

3 Prima > / **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para aceder ao menu Áudio.

4 Prima ∧ / ∨ no controlo remoto ou **P▲** / **P▼** no painel de controlo para seleccionar um item.

5 Prima > / **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para aceder a um item.

6 Prima < / > no controlo remoto ou **VOL+** / **VOL-** no painel de controlo para alterar as escalas ou prima **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para marcar um item.

7 Prima **MENU** para sair.

8 O menu Áudio pode ser usado para ajustar as definições do **Modo de Áudio**, **Equalizador**, **Balanço**, **Efeito Áudio**, **Volume automático** (ATV apenas), **Idioma preferido** (DTV apenas), **MTS Digital** (DTV apenas), **Descrição Áudio** (DTV apenas), e **Memorizar**. **Equalizador** só estará disponível para ajustamento se seleccionar **Utilizador** no Modo Áudio.

- O modo de Áudio pode ser definido para **Dinâmico**, **Padrão**, **Suave**, ou **Utilizador**.
- Prima < / > no controlo remoto ou **VOL+** / **VOL-** no painel de controlo para ajustar as escalas nas opções Equalizador e Balanço.
- O Efeito Áudio pode ser definido para **Desactivado** ou **Activado**.
- A opção Volume Automático pode ser definida para **Desactivado** ou **Activado**.
- O Idioma Preferido pode ser definido para **Inglês**, **Alemão**, **Francês**, **Italiano**, **Espanhol**, **Neerlandês**, **Húngaro**, **Português**, ou **Polaco**.
- O MTS Digital pode ser definido para **Auto**, **Estéreo**, **Dual 1**, ou **Dual 2**.
- A Descrição Áudio pode ser usado para ajustar as definições do **Modo** e **Volume**.
- A opção Memorizar pode ser usada para repor as definições originais.

Nota :

Os itens apresentados no ecrã podem variar dependendo da origem do sinal de entrada.

3.4 Ajustar as definições de Relógio e Temporizador

1 Prima **MENU** para aceder ao Menu OSD Principal.

2 Prima ∧ / ∨ no controlo remoto ou **P▲** / **P▼** no painel de controlo para seleccionar o menu Relógio / Temp.

3 Prima > / **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para aceder ao menu Relógio / Temp.

4 Prima ∧ / ∨ no controlo remoto ou **P▲** / **P▼** no painel de controlo para seleccionar um item.

5 Prima > / **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para aceder a um item.

6 Prima < / > no controlo remoto ou **VOL+** / **VOL-** no painel de controlo para alterar os valores ou prima **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para marcar um item.

7 Prima **MENU** para sair.

8 O menu Relógio / Temp pode ser usado para ajustar as definições de **Temporizador**, **Modo de Hora**, **Data**, e **Desfasamento Local. Data** e **Desfasamento Local** só estarão disponíveis se seleccionar **Manual** no Modo Hora.

- O Temporizador de Suspensão pode ser definido para **Desactivado**, **15 mins**, **30 mins**, **45 mins**, **60 mins**, **90 mins**, ou **120 mins**.
- A opção Modo de Hora pode ser definida para **Auto** ou **Manual**.
- Prima < / > no controlo remoto ou **VOL+** / **VOL-** no painel de controlo para ajustar os valores da Data.
- O Desfasamento Local pode ser definido para **Hora Actual**, **CT +1h**, **CT +2h**, **CT +3h**, **CT -1h**, **CT -2h**, ou **CT -3h**.

Nota :

Os itens apresentados no ecrã podem variar dependendo da origem do sinal de entrada.

Português

3.5 Ajustar as Definições de Canais

1 Prima **MENU** para aceder ao Menu OSD Principal.

2 Prima ∧ / ∨ no controlo remoto ou **P▲** / **P▼** no painel de controlo para seleccionar o menu Canal.

3 Prima > / **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para aceder ao menu Canal.

4 Prima ∧ / ∨ no controlo remoto ou **P▲** / **P▼** no painel de controlo para seleccionar um item.

5 Prima > / **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para aceder a um item.

6 Prima < / > no controlo remoto ou **VOL+** / **VOL-** no painel de controlo para alterar os valores ou prima **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para marcar um item.

7 Prima **MENU** para sair.

8 O menu Canal pode ser usado para ajustar ou excutar as definições ou funções de **País**, **Legendas**, **Idioma do Teletetxo**, **Pesquisa Auto**, **Pesquisa Manual**, **Edição de Canais**, **Listas Favoritas**, e **Controlo Parental** (consulte “Efectuar uma Pesquisa Automática de Canais” na página 25, “Editar a Lista de Favoritos” na página 26, e “Editar a Lista de Canais” na página 26).

- O País pode ser definido para **Reino Unido**, **Alemanha**, **França**, **Itália**, **Espanha**, **Países Baixos**, **Hungria**, **Portugal**, **Polónia**, ou **Outro**.
- O menu Legendas pode ser usado para ajustar o **Idioma Preferido**, **Modo**, e **Hearing Impaired**.
- O Idioma do Teletexto pode ser usado para seleccionar o idioma pretendido para o teletexto.
- A Pesquisa Manual pode ser usada para executar **Pesquisa Digital**, **Pesquisa Analógica**, e **Sintonização Fina**.
- O Controlo Parental pode ser usado para ajustar as definições **Introduzir Palavra-passe**, **Activar**, **Bloqueio de Canais**, **Classificação Parental**, **Bloqueio do Painel Frontal**, e **Palavra-passe**. A palavra-passe predefinida é 0000.

Nota :
As Definições de Canais estão disponíveis quando o sinal está definido para origem de TV.

3.6 Ajustar as Opções de Configuração de PC

1 Prima **MENU** para aceder ao Menu OSD Principal.

2 Prima ∧ / ∨ no controlo remoto ou **P▲** / **P▼** no painel de controlo para seleccionar o menu Config. PC.

3 Prima > / **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para aceder ao menu Config. PC.

4 Prima ∧ / ∨ no controlo remoto ou **P▲** / **P▼** no painel de controlo para seleccionar um item.

5 Prima > / **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para aceder a um item.

6 Prima < / > no controlo remoto ou **VOL+** / **VOL-** no painel de controlo para alterar as escalas ou prima **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para executar um item.

7 Prima **MENU** para sair do menu Config. PC.

8 O menu de Config. PC pode ser usado para ajustar ou excutar as definições **Posição H.**, **Posição V.**, **Fase**, **Relógio**, e **Ajustamento Auto**.

9 Prima < / > no controlo remoto ou **VOL+** / **VOL-** no painel de controlo para alterar as escalas nas opções Posição H., Posição V., Fase e Relógio.

10 O Ajustamento Auto pode ser usado para ajustar as definições automaticamente.

Nota :

O menu de Config. PC só estará disponível de escolher fonte de entrada seleccionada for Computador.

3.7 Ajustar as Definições de Configuração

1 Prima MENU para aceder ao Menu OSD Principal.

2 Prima ∧ / ∨ no controlo remoto ou **P▲** / **P▼** no painel de controlo para seleccionar o menu Configuração.

3 Prima > / **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para aceder ao menu Configuração.

4 Prima ∧ / ∨ no controlo remoto ou **P▲** / **P▼** no painel de controlo para seleccionar um item.

5 Prima > / **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para aceder a um item.

6 Prima **OK** no controlo remoto ou **ENTRADA** / **VOL+** no painel de controlo para marcar um item ou executar uma função.

7 Prima **MENU** para sair.

8 O menu Configuração pode ser usado para ajustar as definições de **Idioma do OSD**, **Tempor. OSD**, **Interface Comum**, **SCART1**, **SCART2**, **Configuração Modo**, **Imagem Vívida**, **Configuração Inicial**, e **Memorizar**. A Interface Comum só estará disponível se houver um dispositivo CI conectado. Se quiser sair do menu principal CI, prima a **Tecla vermelha** no controlo remoto. As opções SCART1 e SCART2 só estão disponíveis para ajustamentos quando a fonte de entrada estiver definida para **SCART1** ou **SCART2**.

- Os idiomas do OSD disponíveis são: **English**, **Deutsch**, **Français**, **Italiano**, **Español**, **Nederlands**, **Magyar**, **Português**, e **Polski**.
- A Temporização do OSD pode ser definida para **10 segundos**, **20 segundos**, **30 segundos**, e **60 segundos**.
- A Interface Comum pode ser usada para aceder a um dispositivo CI conectado.
- A opção SCART1 pode ser definida para **Auto**, **RGB**, **CVBS**, ou **S-Vídeo**.
- A opção SCART2 pode ser definida para **Auto**, **CVBS**, ou **S-Vídeo**.
- O Modo Configuração pode ser definido para **Modo Casa** ou **Modo Loja**.
- A Imagem Vívida, pode ser definida para **Desactivado**, **baixo**, **Médio**, ou **Alto**.
- A Configuração Inicial pode ser usada para ajustar as definições de **Idioma do OSD**, **Configuração Modo**, e **País**.
- A opção Memorizar pode ser usada para restaurar as definições predefinidas da Configuração.

Nota :

Os itens apresentados no ecrã podem variar dependendo da origem do sinal de entrada.

4 Resolução de problemas

Situação	Solução
Não há imagem nem som.	• Ligue correctamente o cabo de alimentação. • Verifique se o LED de alimentação está ou não ligado. • Prima ⏻ no painel de controlo ou no controlo remoto. • Prima o botão Entrada para percorrer as várias origens de sinal de vídeo existentes. • Prima **P▲** ou **P▼** para mudar para outros programas de TV. • Certifique-se de que todos os cabos estão devidamente ligados.
Não há imagem, ou a imagem é de má qualidade, mas o som está bom.	• Verifique a ligação do cabo da antena e do serviço de televisão por cabo. • Ajuste o **Brilho** no menu **Imagem** do OSD.
A imagem não apresenta qualquer cor.	• Ajuste a opção **Cor** no menu OSD **Imagem**.
A imagem está boa, mas não há som.	• Certifique-se de que o dispositivo de origem está a funcionar correctamente. • Certifique-se de que o cabo de áudio está devidamente ligado. • Desactive o botão Mute. • Prima **VOL +** no painel de controlo ou no controlo remoto.
Um dos altifalantes não emite som.	• Ajuste o **Balanço** no menu **Áudio** do OSD.
Não consigo receber alguns canais de televisão ao utilizar o serviço de televisão por cabo.	• Tente a função **Pesquisa Auto** no menu OSD **Canal**.
Quero repor as opções predefinidas para o televisor.	• Use a função **Memorizar** no menu OSD **Configuração**.
Não consigo utilizar os menus.	• Se os itens apresentados no ecrã apresentarem uma cor cinzenta, é porque não estão disponíveis.
A imagem no ecrã vira-se ao contrário.	• Certifique-se de que o cabo do sinal de vídeo está devidamente ligado.
O ecrã apresenta algum ruído.	• Ajuste a posição da antena afastando-a de estradas ou de outras fontes de interferência. • Verifique a ligação do cabo da antena e do cabo do sinal de vídeo.
Imagens desfocadas ou sobrepostas.	• Ajuste a definição de **Nitidez**. • Escolha programas com sinais de alta qualidade. • Ajuste a posição da antena ou substitua o cabo do sinal de vídeo.
O controlo remoto não funciona	• Certifique-se de que as pilhas estão correctamente introduzidas. • Substitua as pilhas usadas por pilhas novas. • Certifique-se de que o cabo de alimentação do televisor está devidamente ligado. • Certifique-se de que não existem obstáculos entre o controlo remoto e o sensor. • Experimente utilizar o controlo remoto mais perto do televisor.

5 Valores Suportados

Valores Suportados no Modo PC

Modo	Resolução (pontos activos)	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Relógio de Pixéis Nominal (MHz)	PC (VGA)	DVI para HDMI
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,941	25,175	V	V
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317	40	V	V
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004	65	V	V
VESA	1280x720@60Hz	44,955	59,94	74,25	V	V
VESA	1280x960@60Hz	60	60	108	V	V
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02	108	V	V
WXGA+	1440x900@60Hz	55,935	59,887	106,5	V	V
VESA	1920x1080@60Hz	67,500	60,00	148,5	V	V

Valores Suportados no Modo de Vídeo

Resolução (pontos activos)	HDMI	HDTV (Componente)
640x480p@60Hz	V	
720x480i@60Hz	V	V
720x480p@60Hz	V	V
720x576i@50Hz	V	V
720x576p@50Hz	V	V
1280x720p@60Hz	V	V
1280x720p@50Hz	V	V
1920x1080i@50Hz	V	V
1920x1080i@60Hz	V	V
1920x1080P@24HZ	V	V
1920x1080P@25HZ	V	V
1920x1080P@30HZ	V	V
1920x1080P@50Hz	V	V
1920x1080P@60Hz	V	V

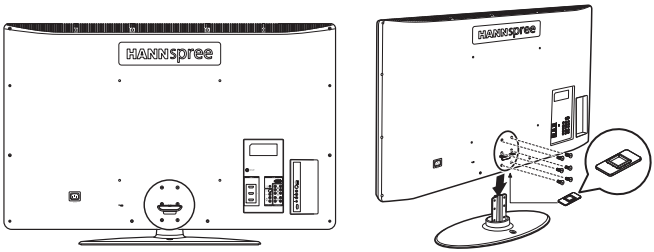
6 Especificações

Tamanho do Ecrã	**106,7 cm / 42.02”**
Painel LCD	1920x1080
Função de Entrada	Entrada RF x 1
	SCART x 2
	AV x 1
	Entrada RCA de Vídeo Componente x 1
	Entrada de Áudio Componente x 1
	HDMI x 4
	VGA x 1
	Entrada de Áudio VGA x 1
	CI x 1 (suporta 5V)
	S-Vídeo x 1
Função de Saída	Saída de Auscultadores
	Altifalantes 10W+10W
	Saída SCART
Características	Full HD
	HD Ready
	Filtro 3D em Pente
	Desentrançamento 3D
	Redução de Ruído
	3:2/2:2 Pull down
	Contraste X (10000:1)
	Entrada 24p

7 Instalar o televisor na Parede

Desmontar o suporte da base:

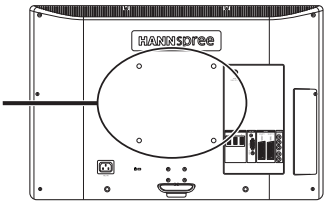
1 Desconecte todos os cabos da TV para evitar danos aos mesmos.
2 Coloque cuidadosamente a TV voltada para baixo numa superfície lisa e macia (cobertor, espuma, pano, etc.) para evitar quaisquer danos à TV.
3 Remova os seis (6) parafusos para que o suporte da base possa ser removido.
4 Remova o suporte da base com cuidado.
5 Adicione uma cobertura plastic quando o televisor estiver montado na parede



(somente para referência)

Montagem da TV na parede:

1 Compre um suporte de parede VESA compatível: VESA 200 X 200, 4 orifícios, M5, 15 mm, 20 kg.
2 Determine a posição ideal para fixar o televisor à parede.
3 Fixe firmemente o suporte à parede.
4 Fixe a TV no suporte usando os 4 orifícios de fixação nas partes posterior e central da TV.



Nota :
- Por favor leia as instruções específicas do suporte de parede para o colocar devidamente.
- O espaçamento dos orifícios de montagem é de 200 mm na horizontal e 200 mm na vertical.
- O tipo de parafusos requerido é métrico: M5, 15 mm de comprimento.
- O suporte de base de TV de 42'' pode ser aparafusado a uma mesa ou superfície estável através do orifício na parte posterior do suporte da base.

**Instalar a TV LCD requer conhecimentos próprios que só deverão ser executados por pessoal qualificado. Os clientes não deverão tentar proceder a estas acções por si próprios. A Hannspree rejeita qualquer responsabilidade pela montagem inadequada ou montagem que resulte em acidentes ou ferimentos. Pode pedir a pessoal qualificado acerca da utilização de um suporte adicional para instalar a TV na parede.*

8 Utilizar o Organizador de Cabos

Oriente os cabos através do grampo como exemplificado: